



Inventaire général du patrimoine culturel

Rhône-Alpes, Savoie Tours-en-Savoie montée Saint-Clément

Microcentrale hydroélectrique Tivoly actuellement sans affectation

Références du dossier

Numéro de dossier : IA73003861 Date de l'enquête initiale : 2015 Date(s) de rédaction : 2015

Cadre de l'étude : enquête thématique départementale Patrimoine hydraulique des Pays de Savoie

Degré d'étude : recensé

Désignation

Dénomination : centrale hydroélectrique

Parties constituantes non étudiées : usine de petite métallurgie

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : bâti lâche

Réseau hydrographique : Le Grand Ruisseau ; bassin-versant Isère moyenne

Références cadastrales: 2014, C, 568

Historique

Dans une lettre datée du 3 janvier 1918, adressée au sous-préfet, l'industriel Lucien Tivoly, demande quelle est la procédure pour obtenir l'autorisation de construire une centrale hydroélectrique à Tours-en-Savoie destinée à alimenter une usine de fabrication de mèches à métaux dites "américaines". Il précise : "Le résultat de l'enquête [...] devra m'être connu dans le plus bref délais autrement mon projet serait irréalisable. En effet, j'attends du matériel supplémentaire pour décupler mes moyens de production et ce matériel doit être installé coûte que coûte dés son arrivée soit en Savoie, à Grenoble, Lyon ou ailleurs. L'origine de cette affaire étant bonus, il y a un intérêt pour la commune et la région de voir progresser cette industrie qui avant la guerre était l'apanage de l'étranger, c'est pourquoi une décision rapide doit intervenir" (FR.AD073, 82S34). Le 13 décembre 1918, Lucien Tivoly écrit au préfet "Vous n'ignorez pas que j'ai pris l'initiative de créer dans notre vallée une industrie étrangère qui ne fait que progresser. J'emploie actuellement vingt personnes. Aucun chômage n'est envisagé, au contraire je viens vous demander d'autoriser l'extension de ma fabrication" (FR.AD073, 82S34).

La demande officielle de construction de la centrale est faite par M.Meynadier, représentant de Lucien Tivoly, le 3 février 1921 (FR.AD073, 82S34). L'autorisation est accordée par arrêté préfectoral du 28 septembre 1821. La centrale disposait d'une hauteur de chute de 58 mètres et pouvait produire une puissance de 100 kW. Lors de sa construction, la prise d'eau se faisait sans barrage au moyen d'une coupure dans le cours d'eau permettant d'amener l'eau dans une chambre de décantation puis une chambre de mise en charge. La conduite forcée en tôle mesurait 270 mètres de long.

La centrale est visible sur le cadastre rénové de 1936 (section C, feuille 3, parcelle 568). Dans les années 1940, elle fournit de l'électricité pour la commune de Tours-en-Savoie. Elle cesse de fonctionner au cours des années 1970. Actuellement, le bâtiment est toujours en place mais sans affectation.

Période(s) principale(s) : 2e quart 20e siècle ()

Dates: 1918 (daté par source)

Description

La centrale se trouve en rive droite du ruisseau du Grand Ruisseau, sur une dérivation parallèle au canal des usines qui alimentait de nombreux sites hydrauliques de la commune de Tours-en-Savoie. Actuellement le bâtiment de la centrale est sans affectation. Il est de plan rectangulaire sur un niveau. Il est construit en béton avec un toit en tôle ondulée.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : béton

Matériau(x) de couverture : tôle ondulée Plan : plan rectangulaire régulier

Étage(s) ou vaisseau(x) : rez-de-chaussée

Énergies : énergie hydraulique : produite sur place

Typologies et état de conservation

État de conservation : bon état

Statut, intérêt et protection

Le bâtiment de l'ancienne centrale se trouve dans une zone forestière le long d'une route allant du village de Tours à la nouvelle centrale hydroélectrique (IA73003862).

L'usine Tivoly est toujours en activité à Tours en Savoie.

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents d'archive

• FR.AD073, 82S34, Tours-en-Savoie, 1861-1935.

FR.AD073, 82S34, Service hydraulique. Tours-en-Savoie. Affaires diverses (1872-1940). Usines: batteuse, roue hydraulique, scierie du baron de Tours (Saint-Clément, 1863-1871), scierie Fontaine, Tranchet (1861-1871), battoir Avocat (1869-1871), scierie Paillardet (Martinets, 1894), usine hydro-électrique Tivoly (1919), correction du torrent de Saint-Clément, projet, (1924-1935), endiguement du ruisseau de Tours (1910-1915), 1861-1935.

AD Savoie: 82S34

• FR.AD073, 49SPC16, Tours-en-Savoie, 1863-1921.

FR.AD073, 49SPC16, Ponts et chaussées, service hydraulique. Tours : scieries du baron de Tours, Fontaine-Tranchant ; batteuse Avocat (1863-1871) ; scie Paillardet (Martinets, 1894) ; usine pour la fabrique de mèches à métaux Tivoly (ruisseau de Tours, 1921), 1863-1921.

AD Savoie: 49SPC16

• FR.AD073, 3P 1737, 1911-1935.

FR.AD073, 3P 1737, Matrice cadastrale des propriétés bâties, Tours-en-Savoie, 1911-1935.

AD Savoie: 3P 1737

• FR.AD073, 3P 7544, 1936.

FR.AD073, 3P 7544, Cadastre rénové, Tours-en-Savoie, Section C, feuille 3, 1936.

AD Savoie: 3P 7544

• FR.AD073, S465, 1931-1961.

FR.AD073, S465, Fonds de la Préfecture : Transports, Energie, Service hydraulique. Énergie. Distribution électrique. Électrification des communes - Tours-en-Savoie, 1931-1961.

AD Savoie: S465

• FR.AD073, J1706, Tours-en-Savoie, 1999.

FR.AD073, J1706, Inventaire des moulins de Savoie. Association des amis des moulins savoyards. Nicole Gotteland, Louis Crabières, commune Tours-en-Savoie, 1999.

AD Savoie: J1706

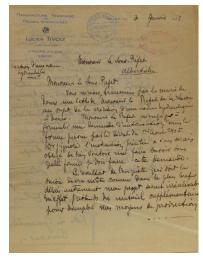
Bibliographie

• F.Drouet, Tours-en-Savoie, 2001.

F.Drouet, *Tours-en-Savoie*, Cahiers du Vieux Conflans, n°162, Société des Amis du Vieux Conflans, Albertville, 2001.

AD Savoie

Illustrations





Plan faisant apparaitre la centrale, 1921 (FR.AD073, 49SPC16). IVR84_20167301819NUCA

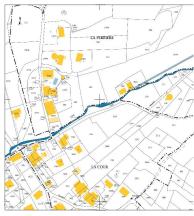


Cadastre rénové, Toursen-Savoie, 1936, Section C, feuille 3 (FR.AD073, 3P 7544). IVR84_20167301818NUCA

Courrier à en-tête de l'entreprise Tivoly, 1918 (FR.AD073, 82S34). IVR84_20167301821NUCA



Courrier à en-tête de l'entreprise Tivoly, 1940 (FR.AD073, 82S34). IVR84_20167301822NUCA



Cadastre actuel, 2015. IVR84_20167301785NUCA

Vue de l'ancienne centrale Tivoly. Phot. Clara Bérelle IVR84_20167301820NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

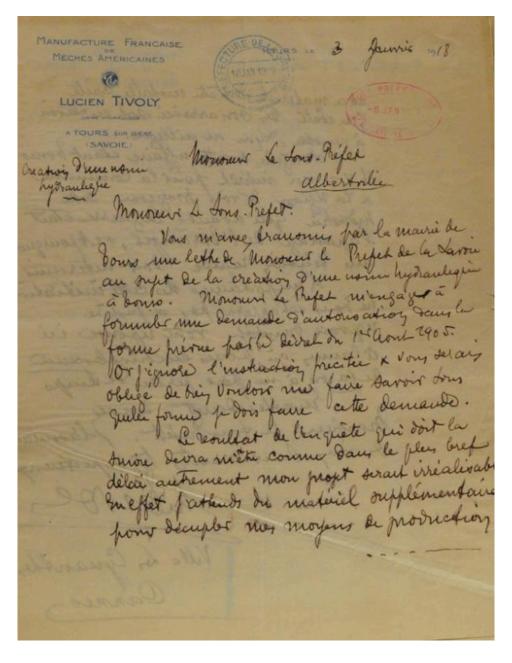
Patrimoine hydraulique de la Savoie : présentation de l'étude départementale (IA00141274) Rhône-Alpes, Savoie, Savoie

Oeuvre(s) contenue(s):

Oeuvre(s) en rapport :

Paysage du bassin-versant de l'Isère moyenne (IA73003620)

Auteur(s) du dossier : Clara Bérelle



Courrier à en-tête de l'entreprise Tivoly, 1918 (FR.AD073, 82S34).

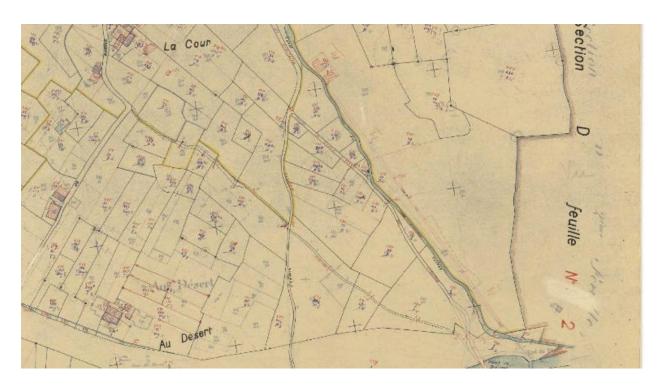
IVR84_20167301821NUCA

© Archives départementales de la Savoie reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



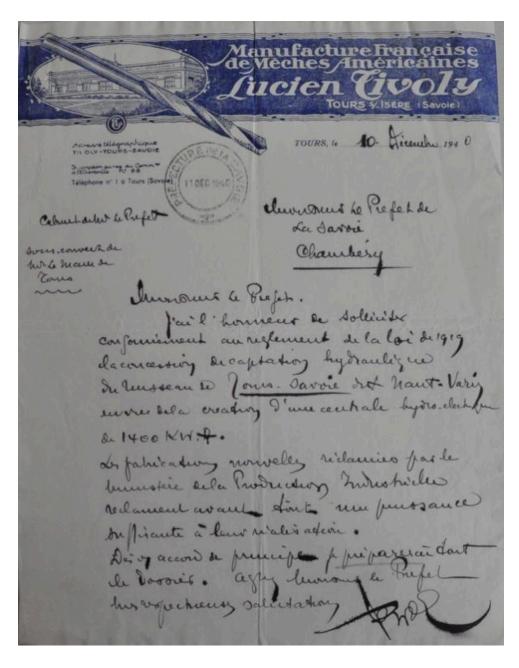
Plan faisant apparaitre la centrale, 1921 (FR.AD073, 49SPC16).

IVR84_20167301819NUCA © Archives départementales de la Savoie reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Cadastre rénové, Tours-en-Savoie, 1936, Section C, feuille 3 (FR.AD073, 3P 7544).

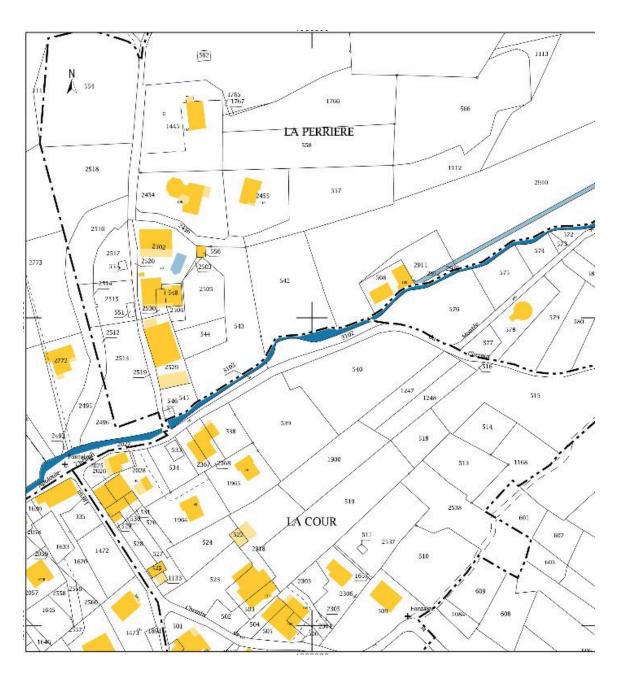
IVR84_20167301818NUCA © Archives départementales de la Savoie reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Courrier à en-tête de l'entreprise Tivoly, 1940 (FR.AD073, 82S34).

IVR84_20167301822NUCA

 $\ \ \, \mathbb O$ Archives départementales de la Savoie reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Cadastre actuel, 2015.

IVR84_20167301785NUCA

 $\ \, \mathbb {Q}$ Ministère des finances, CIDF, Service du cadastre reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de l'ancienne centrale Tivoly.

IVR84_20167301820NUCA

Auteur de l'illustration : Clara Bérelle

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Assemblée des Pays de Savoie communication soumise à autorisation, reproduction soumise à autorisation